DLP 19-9-94-03660



Avertissements agricoles

Publication periodique
ISSN 0757 4029
EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 18 — 16 JUIN 1988

COLZA : Surveillez l'Alternaria sur cultures tardives.
POIS : Protection fongicide à renouveler.
Traitement contre les Tordeuses et les Pucerons verts à réaliser dans la semaine.
BLES : Arrêt des traitements fongicides et insecticides, sauf sur blé dur de printemps où une surveillance des Rouilles et des Pucerons est nécessaire.

- COLZA -

Les cultures s'échelonnent entre le stade G4 (siliques bosselées) et le stade G5 (grains colorés). Les cultures les plus précoces sont à 3 semaines de la récolte.

MALADIES :

●Comme nous le redoutions à la chute des premiers pétales, des attaques parfois sérieuses de Sclérotinia sont visibles sur tiges dans certaines parcelles non ou mal traitées à cette époque (jusqu'à 70 à 80 % des tiges nécrosées dans le Berry).

●Le Pseudocercosporella est la maladie la plus fréquemment rencontrée sur siliques. Elle occasionne des taches noires à centre clair déprimé à bords peu nets en réseaux.

➞Il est beaucoup trop tard pour traiter ces deux maladies.

●L'Alternaria est observée sur siliques dans quelques parcelles de toute la région, notamment sur parcelles grêlées. Cette maladie produit des taches noires anguleuses ou carrées à bords nets, à centre brun non déprimé.

➞Un traitement aérien est encore possible sur les variétés Jet Neuf et Darmor à l'apparition des premiers symptômes sur siliques jusqu'au stade grains colorées (3 semaines avant récolte). Ce stade limite est maintenant atteint pour les cultures de Bienvenu les plus précoces.

Produits utilisables : ROVRAL, KIDAN, CALIDAN.

- TOURNESOL -

PUCERONS :

●Quelques recolonisations peuvent être actuellement observées sur des cultures ayant reçu un traitement contre ce ravageur il y a 15 jours ou 3 semaines. Cependant, dès le début de grossissement du bouton floral, le tournesol est capable de supporter de grosses populations de Pucerons (plus de 200/pied) sans qu'il soit possible de mettre en évidence un quelconque dégât.

●D'autre part, dans les cultures les plus avancées, le passage avec un matériel de pulvérisation conventionnel devient difficile, voire impossible.

➞Maintenir la surveillance des cultures tardives, peu poussantes, jusqu'au stade 4 paires de feuilles. Traiter en cas de forte infestation et de gêne manifeste des cultures (arrêt de croissance, feuilles recroquevillées en cuillère).

Abonnement annuel 150 F Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93 Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tel. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P34

Imprimerie de la Station "Centre" Le Directeur-Gerant : A. SIMONIN CPPAP N° 530 AD

Produits utilisables : PIRIMOR 0,25 kg/ha par au moins 15 à 18° C, SERK 1,5 l/ha.

MALADIES :

● A l'heure actuelle, suite aux périodes pluvieuses enregistrées lors des semaines précédentes, quelques symptômes de Botrytis ou de Sclérotinia sont visibles sur base des tiges ou sur feuilles terminales.

- Le **Sclérotinia** entraîne une nécrose se couvrant d'un feutrage blanc. Ensuite, des sclérotes noirs apparaissent sur ou dans la tige.

- Le **Botrytis** entraîne une nécrose de la tige ou des pointes de feuilles se recouvrant très vite d'un feutrage gris.

Un avortement du bouton floral est possible avec ces deux maladies.

→ Une lutte chimique contre ces maladies ne peut être conseillée dans l'état actuel de nos connaissances. Les expérimentations menées les années passées montrent que la lutte curative est inefficace quels que soient les produits employés. Il ne nous est pas possible pour l'instant de proposer une lutte préventive en l'absence de références sur les éventuelles efficacités de produits ou sur leur période d'emploi souhaitable. Des expérimentations sont reconduites cette année sur ce thème.

- POIS -

Les pois d'hiver vont atteindre le stade fin floraison. Les pois de printemps s'échelonnent entre floraison du 2è étage pour les cultures tardives et pleine floraison pour les cultures précoces.

MALADIES :

● Le **Mildiou** est fréquemment observé sur pois d'hiver et de printemps, même en présence d'un traitement de semence efficace. Cette maladie est peu dangereuse à cette époque, sauf sur pois de semence pour l'aspect qualité des semences produites.

● Le **Botrytis** est présent sur pétales. Des débuts d'attaques sur gousses basses sont observables dans quelques situations.

● L'Anthracnose (principalement Ascochyta pinodes et pisi) est très facilement observable sur pois d'hiver. Les attaques sont faibles pour l'instant sur pois de printemps.

→ Sur **Pois d'hiver** : effectuer rapidement le dernier traitement fongicide avec un produit efficace sur Anthracnose et Botrytis (BTF, CERECLAIR, BRAVO PLUS, KONKER).

→ Sur **Pois de printemps** : à mi-floraison, effectuer un deuxième et dernier traitement fongicide avec l'un des produits cités ci-dessus.

Attention : en cas d'alternances d'orages et de réchauffements, le Botrytis peut évoluer très vite sur pétales et sur gousses basses.

RAVAGEURS :

● Accélération nette du vol de **Tordeuse du pois** depuis 3 jours en Eure et Loir, Loiret, Indre en raison du réchauffement brutal du climat.

● **Le seuil d'intervention** (200 captures en cumulé, présence de gousses en formation) **est atteint** dans la plupart de nos postes de piégeage de ces départements.

→ **Un traitement est à réaliser** contre ce ravageur **sous huitaine** sur les pois protéagineux.

Nota : dans les mêmes zones, sur pois de semence et de conserverie, un traitement avait été conseillé la semaine passée. S'il n'avait pas été réalisé, l'effectuer d'urgence.

● Les populations de **Puceron vert** sont en augmentation sensible depuis une dizaine de jours sur les extrémités apicales de la plupart des cultures de pois.

Profitez du traitement anti-tordeuse pour lutter contre les Pucerons.

Produits utilisables à la fois sur ces deux ravageurs : FASTAC 0,25 l/ha, SUMICIDIN 10 0,5 l/ha, KARATE 0,125 l/ha, DECIS 0,25 l/ha.

● Quelques symptômes de viroses sur pois (Jaunisse apicale, Mosaïque-énation) sont actuellement observables sur quelques plantes par parcelle. Ces symptômes témoignent du caractère virulifère des tous premiers pucerons verts arrivés sur les cultures (début du vol vers le 20-25 Avril).

- BLES -

Les cultures s'échelonnent entre le stade "amande aqueuse" pour les cultures tardives et le stade "grain pâteux" pour les parcelles les plus précoces.

MALADIES :

● Nette recrudescence de **Rouille brune** sur variétés sensibles. Stagnation des symptômes de **Rouille jaune** et **d'Oïdium**.

● Les symptômes de **Septoriose nodorum** sur épis et les premiers symptômes de **Fusariose de l'épi** (sur blés durs) deviennent nettement visibles sur parcelles mal protégées.

● Les attaques de **Piétin-échaudage** sont graves cette année en blé sur blé. La seule façon d'empêcher les attaques est d'éviter les répétitions de céréales à paille sur la même parcelle.

→ **Blé d'hiver** : Passé le stade défloraison totale, la rentabilité d'une intervention fongicide devient aléatoire, même sur Rouille brune. Elle devient extrêmement improbable à partir du stade "grain laiteux à taille définitive", sauf cas très particulier de variété très tardive et de maturation lente.

→ **Blé dur de printemps** : En cas de début d'installation de Rouille brune, il est encore possible d'effectuer rapidement un traitement fongicide spécifique avec un produit suffisamment curatif (VIGIL, PUNCH).

RAVAGEURS :

● Les **Pucerons** sont en régression sur céréales d'hiver. Une colonisation de certaines cultures de blé dur de printemps est en cours (pucerons sur épis et sur barbes).

→ Surveillez vos blés durs de printemps et traitez si vous observez **1 épis sur 2 colonisé par au moins 1 puceron.**

- BETTERAVES -

PUCERONS :

● Les vols de pucerons noirs (Aphis fabae) et surtout verts (Myzus persica, Macrosiphum euphorbiae) se poursuivent de façon intensive sur l'Eure et Loir et le Loiret et la colonisation des cultures continue en tous secteurs.

→ En raison de l'intensité des vols depuis le début de la saison et des risques de transmission de virose, maintenir une protection aphicide pendant encore une quinzaine de jours, même sur les cultures couvrant le sol à cette date.
Produit à recommander sur betteraves développées : PIRIMOR G à 0,5 kg/ha.

- MAIS -

PYRALE :

● Un début de nymphose des larves est actuellement constaté (20 % de nymphose dans le Loiret, 50 % de nymphose en Indre et Loire).

→ Nous vous informerons ultérieurement du début du vol et des dates de traitement souhaitables.

→ C'est le bon moment pour installer les pièges sexuels afin de bien détecter le début des vols.

P35